

«FELICI E CON...DENTI !!»

Situazione Formativa interdisciplinare

sviluppata nelle Classi Seconde

della Scuola Primaria di Giovo

(Istituto Comprensivo di Cembra)

Cod. Mec. I.C. Cembra TNIC82200G

Anno scolastico 2010-2011

Insegnanti:

Scienza Adriana, Giovannini Liliana, Benedetti Cristina, Merci Christian, Gusmini Federica

Visita il nostro sito:

www.ibrucoletti.wikispaces.com





Ciao! Io sono il Mago del Lago e sono l'amico-aiutante degli alunni della classe Seconda A. Nella storia che segue, vi parlerò di un mio grosso problema ...acci...denti !



Salve a tutti ! Io mi chiamo Pasticcia e sono l'amica aiutante degli alunni della Classe Seconda B. Il Mago del Lago mi combina sempre tanti scherzetti e ogni tanto mi fa proprio arrabbiare. Però ho deciso di aiutarlo a risolvere il suo problema!



Io sono Lampadino, l'apprendista aiutante del Mago!
Per scoprire il problema del Mago...cliccate sulla freccia verde qui sotto! Ciao. Buon divertimento!



DESCRIZIONE DEL MAGO



DESCRIZIONE DI PASTICCIA



UN PROBLEMA DI DENTI !



Quando ero giovane, avevo tutti i miei bei **18** denti.
Purtroppo, non ho mai avuto cura di loro...accidenti!
Ed ora che son vecchiotto ... me ne son rimasti **8**.



**E' DAVVERO UN PROBLEMACCIO !
CON COSI' POCHI DENTI NON RIESCO A MANGIARE !!
COME POSSO RISOLVERE QUESTO PROBLEMA ?**

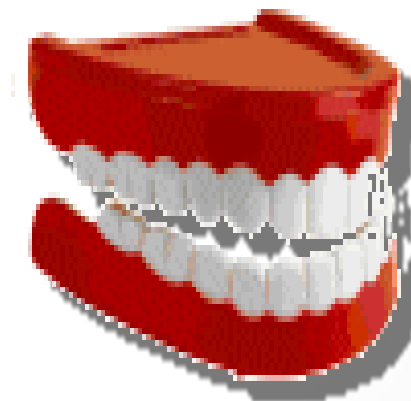


CLICCA SU LAMPADINO...

PER FAR VENIRE AL MAGO UN'IDEA BRILLANTE !



**HO DECISO !
MI COSTRUIRÒ UNA DENTIERA
COME QUELLA CHE FARÒ COMPARIRE ORA
CON UNA MAGIA !**



CARO MAGO DEL LAGO...PRIMA DI COSTRUIRE LA DENTIERA DEVI TOGLIERE TUTTI I POCHI DENTI CHE TI SON RIMASTI; POI DEVI FARE UN PROGETTO !

PER RIUSCIRCI, DOVRAI CALCOLARE BENE LA **DIFFERENZA** TRA IL NUMERO DI DENTI CHE AVEVI UNA VOLTA E IL NUMERO DI DENTI CHE TI SON RIMASTI !



HAI RAGIONE AMICA STREGA !

MA SAI... CHE COL PASSARE DEGLI ANNI, OLTRE AI DENTI HO PERSO ANCHE LA MEMORIA E COSI' FACCIO UN PO' FATICA CON NUMERI, RAGIONAMENTI ED OPERAZIONI ! DUNQUE...MI CI VUOLE UN'ALTRA IDEA BRILLANTE !



CLICCA SU LAMPADINO

SE VUOI FAR VENIRE AL MAGO UN'ALTRA IDEA BRILLANTE !



NON MI RESTA CHE RICORRERE
ALLA MAGIA E CONSULTARE IL MIO
GRAN LIBRONE : LUI MI DIRA'
SICURAMENTE COME CALCOLARE

LA DIFFERENZA

TRA IL NUMERO DI DENTI CHE
AVEVO UNA VOLTA E IL NUMERO DI
DENTI CHE HO ORA !!



COSA ASPETTI?

CLICCA SUL LIBRONE



CALCULUS DIFFERENZIARUM

**CARO MAGO,
STAI ATTENTO !
DAI 18 DENTI CHE AVEVI UN
TEMPO,
OR TI TOCCA
LEVAR QUEGLI 8 CHE TI
SON RIMASTI IN BOCCA!**

Stregonzano, Anno 1850

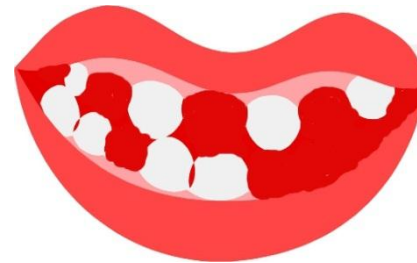




prima
avevo **tanti** denti



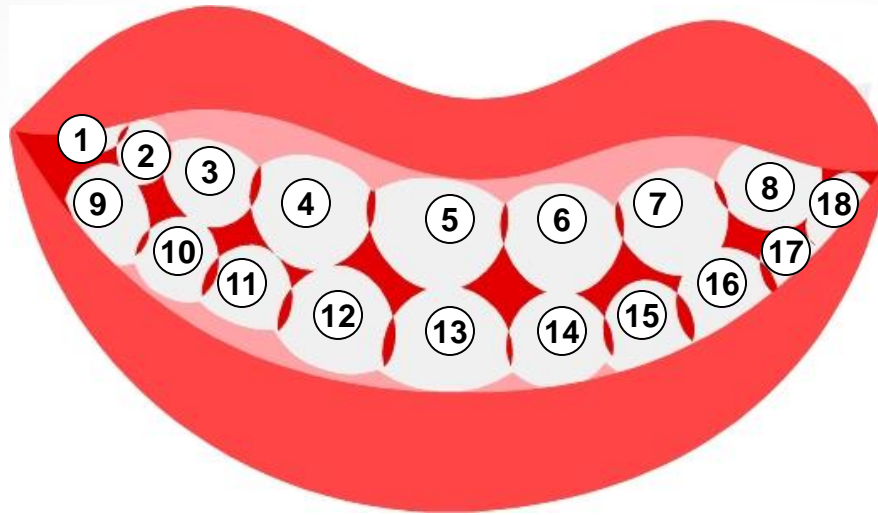
adesso
ho **pochi** denti



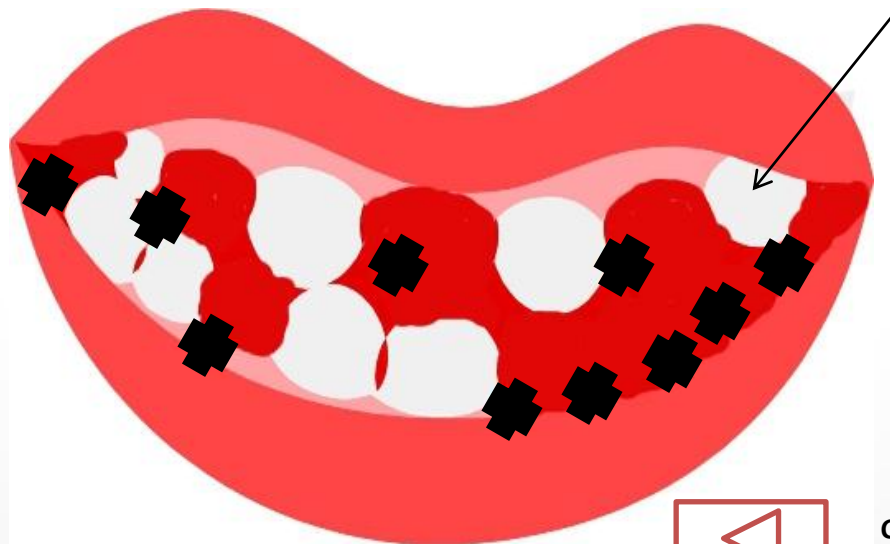
UNA BELLA **DIFFERENZA**, VERO ?



cioè... **prima** avevo 18 denti.



Ora ne ho **di meno: solo 8 !!**



MENO ... MENO ...

VUOI VEDERE CHE DEVO FARE UNA ...

SOTTRAZIONE ???!



Mago...
sei proprio un genio !

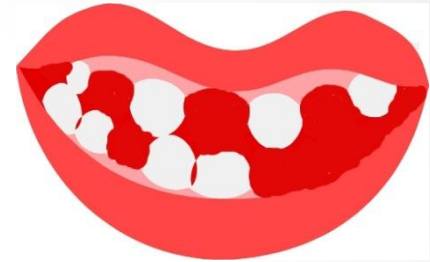


10

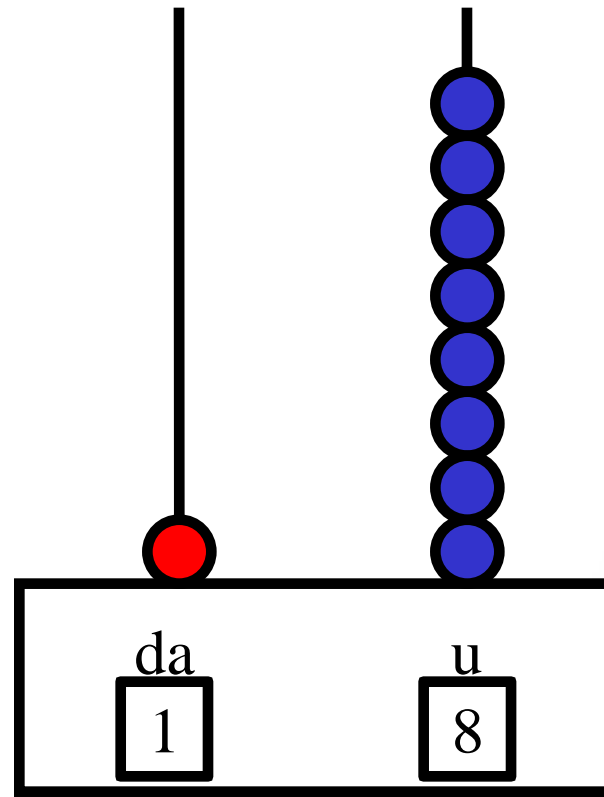


PRIMA

ORA



MI AIUTO
CON L'ABACO.



11



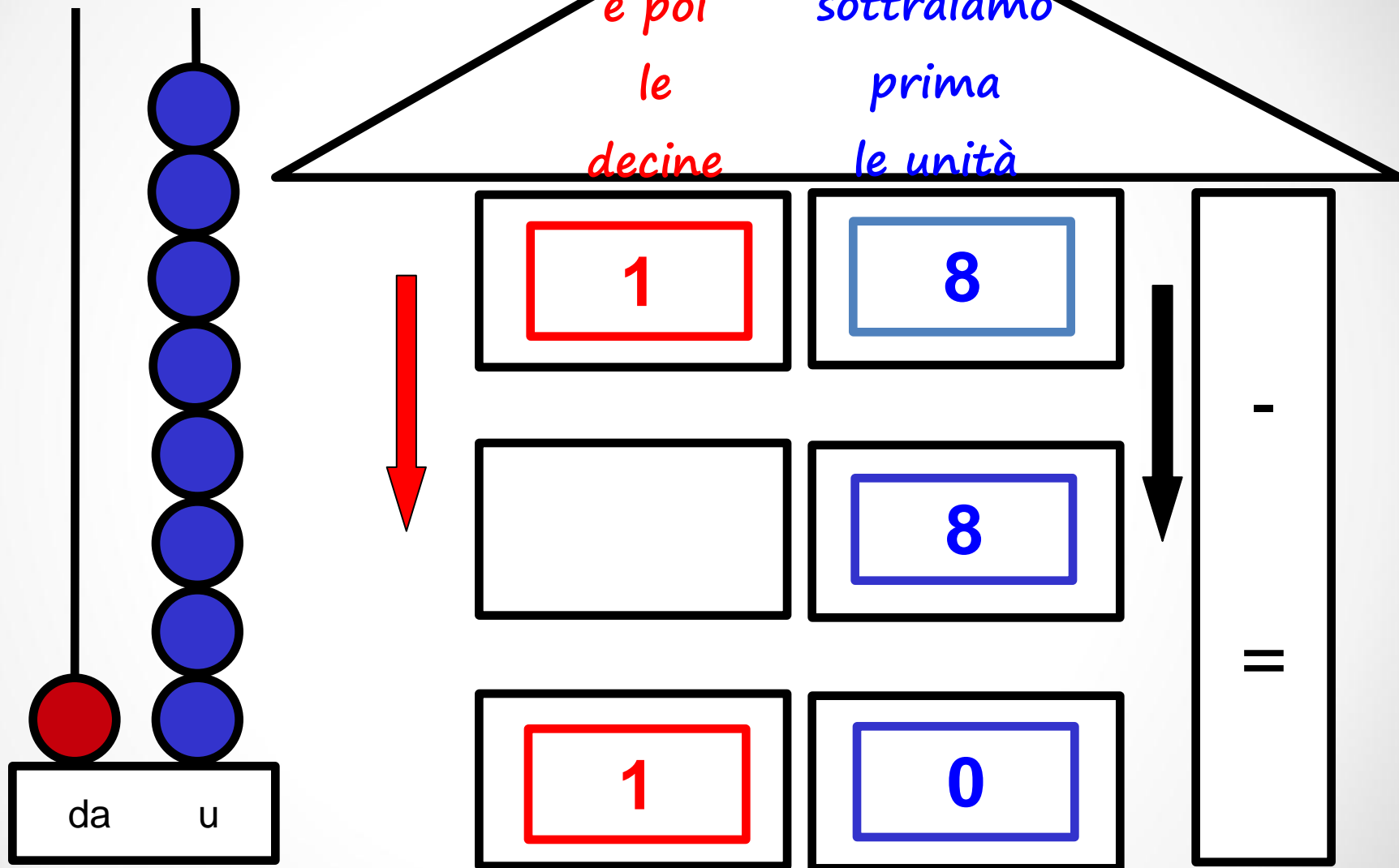
PER FARE IL CALCOLO SCRITTO...
MI CI VUOLE LA CASA
DELLE
SOTTRAZIONI BRUCOLOSE



BRAVO!



LA CASA DELLE SOTTRAZIONI BRUCOLOSE



13



Finalmente ho capito...
Mi mancano dieci denti !!! (...Purtroppo!)

Ora **ho tutti i dati** che mi servono per
progettare una super dentiera tutta per me!



E BRAVO IL
NOSTRO MAGO!



ORA MI ALLENO UN PO'
CON LE SOTTRAZIONI IN COLONNA.
HO UN GIOCHINO CHE ...[FA PER ME!](#)

SE TI VA,
POSSIAMO ESERCITARCI INSIEME!



[CLICCA QUI](#)

per iniziare a giocare

LA CASA
DELLE SOTTRAZIONI
«BRUCOLOSE»
SEMPLICI



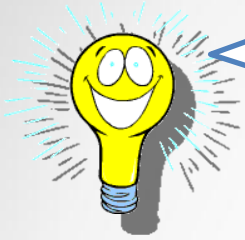
[CLICCA QUI](#)

PER ACCEDERE ALLA PAGINA WEB DEL SITO DEI BRUCOLETTI
DA CUI È POSSIBILE **SCARICARE I FILE PDF DELLE VERIFICHE** DI
QUESTA SITUAZIONE FORMATIVA.

LA CASA DELLE SOTTRAZIONI BRUCOLOSE SEMPLICI

Livello 1

Scegli il risultato della sottrazione cliccando su uno dei numeri sotto



| | |
|---|---|
| 3 | 5 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 4 | 2 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 5 | 8 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 3 | 7 |
|---|---|

| <i>poi le decine</i> | | <i>sottraiamo prima le unità</i> | |
|------------------------------|---|--|---|
| 7 | 9 | - | = |
| 4 | 2 | | |
| 3 | 7 | | |



CLICCA QUI PER PROSEGUIRE

LA CASA DELLE SOTTRAZIONI BRUCOLOSE SEMPLICI

Livello 1



Scegli il risultato della sottrazione cliccando su uno dei numeri sotto



| | |
|---|---|
| 6 | 0 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 4 | 7 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 5 | 8 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 2 | 5 |
|---|---|

| <i>poi le decine</i> | | <i>sottraiamo prima le unità</i> | |
|------------------------------|---|--|--|
| 8 | 9 | | |
| 3 | 1 | | |
| 5 | 8 | | |
| | | - | |
| | | = | |



CLICCA QUI PER PROSEGUIRE

LA CASA DELLE SOTTRAZIONI BRUCOLOSE SEMPLICI

Livello 2



Scegli il sottraendo della sottrazione cliccando su uno dei numeri sotto



6 0

6 1

5 8

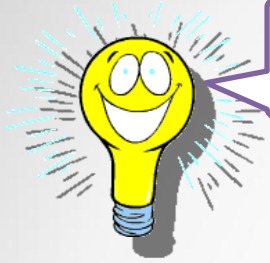
2 5



CLICCA QUI PER PROSEGUIRE

LA CASA DELLE SOTTRAZIONI BRUCOLOSE SEMPLICI

Livello 3



Scegli il minuendo della sottrazione cliccando su uno dei numeri sotto



| <i>poi le decine</i> | | <i>sottraiamo prima le unità</i> | |
|------------------------------|---|--|--|
| 9 | 8 | | |
| 6 | 7 | | |
| 3 | 1 | | |

-

=

| | |
|---|---|
| 9 | 8 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 9 | 9 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 7 | 2 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 8 | 0 |
|---|---|



CLICCA QUI PER RICEVERE IL
DIPLOMA DI ESPERTO
CALCOLATORE

**DIPLOMA di ESPERTO in
SOTTRAZIONI in COLONNA**



Nome e Cognome

Scuola Primaria di

Data / /

COMPLIMENTI !!

ORA

CLICCA SU DI ME

PER TORNARE
ALLA STORIA



**RAGAZZI...FATE PURE TANTI ESERCIZI DI MATEMATICA
MA, IN QUANTO A CURA DEI DENTI,**

**NON PRENDETE ESEMPIO DA LUI!
PREVENIRE ...E' MEGLIO CHE AGGIUSTARE !
AVETE VISTO COSA SUCCEDDE SE NON SI HA CURA DEI PROPRI DENTI ??**



**CARA AMICA STREGA...DEVO AMMETTERE
CHE HAI PROPRIO RAGIONE !**

**SE DOPO I PASTI AVESSI USATO SEMPRE LO
SPAZZOLINO E IL DENTRIFICIO
ORA NON AVREI BISOGNO DELLA DENTIERA...**



**IO PENSO CHE IL MAGO DEL LAGO VOGLIA A TUTTI
I COSTI UNA DENTIERA SOLO PER FAR COLPO
SULLA STREGA! VOI CHE DITE ?**

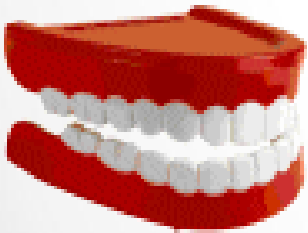
**COMUNQUE SIA... RAGAZZI...
L'IGIENE ORALE E' DAVVERO UNA COSA IMPORTANTE!**



CLICcate QUI

**SE VOLETE SCOPRIRE IL SEGRETO
PER VIVERE FELICI E**

CON...DENTI ! CIAOOOOO



“Curar i propri denti...fa la differenza !!”

Su e giù, su e giù
e la placca non c'è più !

Via gli zuccheri dai denti e
i germi non saran contenti!



SPAZZOLA BENE E VEDRAI...
CHE DI CARIE MAI NE AVRAI!



COLUTTORIO

MATTINA E SERA...
TIEN LONTANA
LA DENTIERA !



Ciao ragazzi !

La storia finisce qui.

Se volete tenervi aggiornati su quello che
combinano i brucoletti
della scuola primaria di Giovo...

fate un salto nel loro sito:

ibrucoletti@wikispaces.com



CLICcate QUI



PER ACCEDERE ALLA PAGINA WEB DEL SITO DEI BRUCOLETTI DA CUI È
POSSIBILE **SCARICARE I FILE PDF DELLE VERIFICHE** DELLA SITUAZIONE
FORMATIVA «FELICI E CON ...DENTI»



Per dare un volto ai due sfondi integratori
(il Mago del Lago e la Strega Pasticcia),

sono state utilizzate le **immagini**
degli avatar messi a disposizione dal sito **Voki**. (www.voki.com)

I file audio a supporto dei testi sono stati realizzati :

- registrando la voce dei bambini (con il software open source Audacity);
- convertendo i testi digitali con lo screen reader Balabolka e la sintesi vocale RSolo4italianSilvia

Per consolidare l'acquisizione delle procedure per la risoluzione delle sottrazioni e delle addizioni in colonna, gli alunni delle due classi seconde hanno svolto esercitazioni con i seguenti software didattici

E-tutor (www.e-tutor.it) di Luigi Limina
Il Mio Software (www.softwaredidatticofree.it) di Renato Murelli



Ringraziamenti.

Insegnanti ed alunni desiderano ringraziare

l'Istituto Comprensivo di Cembra

e il Comune di Givo

per

la nuova aula informatica,

di cui ora dispone la Scuola Primaria di Givo.

